Fasade® Panel Installation Guide

Guía Fasade

Panel Instalación | Guide de Pose des Panneaux Fasade

18" x 24" Backsplash Panels

18" x 24" Paneles de tablero | Panneaux pour Dosserets 18" x 24" (45.7cm x 61cm)



To see installation videos and for more information visit Fasadeideas.com

Para ver videos de instalación y para obtener más información, visite Fasadeideas.com | Pour visionner des vidéos de pose et pour plus d'information, visitez le Fasadeideas.com

Or call Customer Service (800) 434-3750

For all Loctite® Adhesive Technical Information call (800) 624-7767

O llame al Servicio de Atención al Cliente (800) 434-3750 • Para todo el Loctite® Información Técnica adhesiva llamada (800) 624-7767
Ou appelez le service à la clientèle (800) 434-3750 • Pour infos techniques concernant les adhésifs Loctite/Lepage (800) 624-7767

ACP, 555 W Bell St, Neenah, WI 54956 • Made in USA | Fabricado en EE.UU | Fabriqué aux É.U

More Fasade applications... | Más aplicaciones Fasade... | Autres applications Fasade...

Ceiling Panels, Wall Panels | Azulejos de techo, Paneles de pared | Tuiles pour Plafond, Panneaux Muraux









2' x 2' Glue-Up | Para pegar | à Coller au Plafond

2' x 4' Glue-Up | Para pegar | à Coller au Plafond

2' x 2' & 2' x 4' Lay-In | Poner en | Pour Plafond Suspendu

4' x 8' Wall Panels | Poner en | Panneaux Muraux

18" x 24" Backsplash Panels

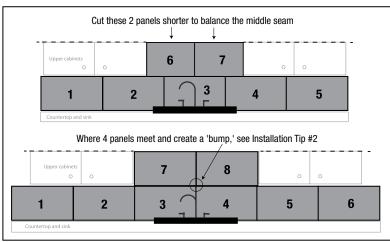
Backsplash 18" x 24" All backsplash styles have the 1/2" Flap Lip for Overlapping Connection.

READ this entire installation guide before beginning your installation

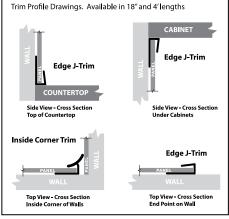
PREPARATION BEFORE INSTALLATION BEGINS

- 1) Finish the edge under cabinets. Before installation, paint the wall area just under the cabinet to match the darkest color in the panel finish. This will hide any areas where a small, thin area of wall is exposed due to the panel not fitting perfectly along the entire cabinet's bottom edges. Or use Edge J-Trim along the top edge of the panels where it meets the bottom of the cabinets. The trim can be adjusted to butt perfectly along the bottom edge of the cabinets.
- 2) Clean surfaces. Before starting, make sure all surfaces are clean, dry, flat, smooth and free from dust, grease, etc. Lightly sand any glossy surfaces to remove sheen. Clean the back surface of the panels by wiping with a clean cloth and rubbing alcohol. Refer to adhesive manufacturer's directions. Use rubbing alcohol in a well-ventilated area away from ignition sources.
- **3) Dry layout.** See examples below for 2 possible layout options. Layout depends greatly on space and panel style chosen. These examples also call out the "bump" occasionaly created by overlapped panels, see Installation Tips #3 for more information.

Work from bottom left. Start from the left side at the bottom and work either upwards or to the right. An exception to this rule would be designing a layout of panels to be centered at a focal point, such as behind a sink or stove area, then build out from both sides of the focal point.



- **4) Cutting the panels.** Once layout is determined, measure and cut the backsplash panels to size.
- 5) Finish the edges. If the area to be covered ends on a flat wall, and you desire to finish the cut edge of the last panel, use a piece of matching Edge J-Trim. This trim piece slides over the cut edge of the panel. Also, if you have an inside corner, it is recommended you use a piece of matching Inside Corner Trim. (See trim profile drawings at right). You should slide the J-trim and corner trims onto the edge of the panel before beginning your backsplash panel installation.



Note: Instead of using trim, you can also finish your edges with caulk.

INSTALLATION USING TUBE ADHESIVE

1) Installing your first panel. If you have not done so, clean the back side of each panel using isopropyl alcohol and a paper towel or cloth. Make sure the first panel you intend to install fits. Slide trim piece onto edge of panel. Apply adhesive to the back of the first panel. The recommended

Tube Adhesive Application



Back side of panel showing adhesive pattern. Apply 1" from edges so excess clean up is not necessary.

Tools and items you will need:



adhesive is Loctite PL Premium or PL Premium Fast Grab. *Carefully read and follow adhesive manufacturer's directions*. Apply panel adhesive according to previous drawing, using approximately a 1/8" to 3/16" bead. The 10 oz. adhesive tube covers approximately 4 backsplash panels.

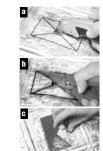
- 2) Squeeze out trapped air. Place panel and press against substrate using a soft cloth to apply pressure firmly and evenly across the panel and squeeze out excess air.
- **3) Wipe off excess adhesive.** Use water or mineral spirits and a cloth. Clean off any adhesive residue that is visible while it is still wet. Do not allow this residue to dry as it will be very hard to clean up when dry and could damage the finish.
- 4) Finish installing your panels. Add additional panels in the same fashion.

INSTALLATION USING DOUBLE-SIDED TAPE

- 1) Installing your first panel. If you have not done so, clean the back side of each panel using isopropyl alcohol and a paper towel or cloth. Make sure the first panel you intend to install fits. Slide trim piece onto edge of panel, if using trims.
- **2) Apply adhesive strips.** Apply three horizontal strips of tape: one on top, one on the middle and one on the bottom of the panel, or apply tape to wall. Do not remove liner on tape yet. **Note:** Carefully locate each panel location prior to installation as the adhesive tape is very aggressive.
- **3) Remove liner from tape and install first panel.** Remove liner from top layer of tape strips to expose the sticky adhesive surface. Apply first panel, press firmly into place when alignment is correct.
- **4) Bond overlap areas.** Add a few 1" x 1" squares of tape to the overlap area of each panel to bond the overlap tightly.
- 5) Finish installation. Continue to add panels in this fashion until complete.

INSTALLATION TIPS

1) Cut panels for outlets and light switches. Measure and mark the border of where the opening has to be with a marker. Score along the entire border using a utility knife, making a few passes with a bit more pressure each pass. Then in the center area to be removed, cut a 1/2" to 1" triangular hole all the way through the panel. Next, using sharp scissors or tin snips, cut angled cuts from the edges of the cut triangle to the corners of the border scores. Then carefully bend each corner area along the scores until they break free. See illustrations to right.



Fasade high-bond

adhesive double-

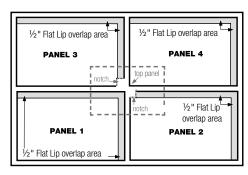
sided tape

2) Understand the overlap feature. Prior to installation, it is important to understand the overlap feature of each panel. Each panel

has two ½" flat edges (the longer flat edge is the top of the panel and shorter flat edge is the right side of the panel). Arrange all panels this way so additional panels can be added to the top or right side of any panel.

Where 4 panels intersect.

When overlapping 4 panels, it is necessary to cut a ½" notch in panels 2 and 3 to avoid an overlap buildup that causes a "bump." (See drawing at right)



- **3) Clean only with warm, soapy water.** Never use abrasive cleaners. Using a high quality auto polish can help protect the finish.
- **4) For speeding up cure time,** after applying the Loctite PL Premium adhesive to panel, lightly spray the adhesive with a fine mist of clean water after applying to panel. This will help the adhesive cure.

CAUTION: Even though these panels are "Class A" fire rated, they can be deformed with excessive heat. Never expose to heat over $140^\circ F$.

Never use abrasive materials such as scouring pads to clean surface; use only a soft cloth or sponge with mild soap and water.

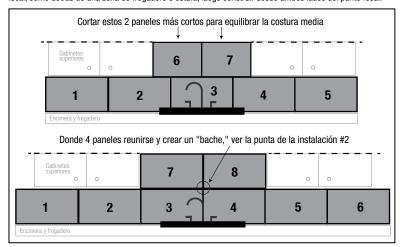
18" x 24" Paneles de tablero

Backsplash 18" x 24" Todos los Estilos incluidos tienen la Conexión del Labio del Traslapo.

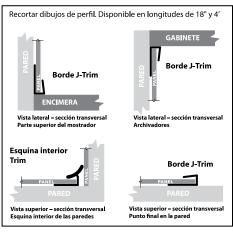
LEER esta guia de instalacion antes de empesar su instatacion

PREPARACIÓN ANTES DE QUE INSTALACIÓN COMIENCE

- 1) Acabado el borde debajo de los gabinetes. Antes de la instalación, pintar la zona de la pared justo debajo del gabinete para que coincida con el color más oscuro en el acabado del panel. Esto ocultará las áreas donde se expone un área pequeña y delgado de la pared debido al panel no encajaba perfectamente en los bordes de fondo de todo el gabinete. O utilice el borde J-Trim en el borde superior de los paneles donde se encuentra con la parte inferior de los gabinetes. Aquí el adorno puede ajustarse perfectamente a tope a lo largo de la parte inferior de los gabinetes.
- 2) Limpie las superficies. Antes de comenzar, asegúrese de que todas las superficies estén limpias, seca, plana, lisa y libre de polvo, grasa, etc. Lije levemente las superficies brillantes para sacar brillo. Limpie la superficie trasera de los paneles frotándola con un paño limpio y alcohol isopropílico. Consulte las instrucciones del fabricante del adhesivo. Utilice alcohol para fricciones en un área bien ventilada lejos de fuentes de ignición.
- 3) Diseño seco. Vea los ejemplos a continuación para 2 opciones de diseño posible. Diseño depende mucho espacio y panel estilo elegido. Estos ejemplos también llaman la "protuberancia" ocasionalmente creado por paneles superpuestos, ver instrucciones de instalación.
- **Trabajar desde abajo a la izquierda.** Empiece desde el lado izquierdo en la parte inferior y hacia arriba o hacia la derecha. Una excepción a esta regla sería diseñar un diseño de paneles para centrarse en un punto focal, como detrás de una zona de fregadero o estufa, luego construir desde ambos lados del punto focal.



- 4) Cortar los paneles. Una vez que se determina la composición y se mide el espacio de la pared, medir y cortar los paneles del tablero a la medida.
- 5) Terminar los bordes. Si el área que se cubrirá termina en una pared plana y desea terminar el borde cortado del último panel, utilice un pedazo de juego borde J-Trim. Esta pieza de Adorno se desliza sobre el borde de corte del panel. También, si usted tiene un interior esquina, se recomienda que utilice un pedazo de juego interior esquina recortar. (Consulte recortar dibujos de perfil anteriores). Usted debe deslizarse el contramarco en J y esquina adornos sobre el borde del panel antes de comenzar la instalación del panel protector contra saloicaduras.



Nota: En lugar de utilizar el ajuste, también puede terminar sus bordes con masilla.

INSTALACIÓN UTILIZANDO TUBO ADHESIVO

1) Su primer panel de la instalación. Limpie la parte posterior de cada panel con alcohol isopropílico y una toalla de papel o un paño.
Asegúrese de que el primer panel que tiene previsto instalar quede. Deslice la pieza de adorno en el borde del panel. Aplique el adhesivo en la parte

Aplicación del adhesivo tubo



Lado del patrón adhesivo de mostrar el panel trasero. Aplicar 1" de los bordes así exceso de limpieza no es necesaria.

Herramientas y artículos que necesita:





Adhesiva doble cara

Cinta Tijeras de metrica cortar meta

Cuchillo para Borde uso general estrecho

Alcohol Loctite® PL Premium® sopropílico or PL Premium® Fast Grab adhesive

Adhesiva doble cara cinta en fachada lhesive alta-enlace

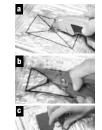
- posterior del primer panel. El adhesivo recomendado es Loctite PL Premium o PL Premium rápido agarrar. *Lea detenidamente y siga las instrucciones del fabricante del adhesivo*. Aplique el adhesivo de panel según el dibujo a la derecha, con aproximadamente un 3/16" a 1/8" grano. El tubo de adhesivo de 10 onzas cubre aproximadamente 4 paneles de la pared posterior.
- 2) Expulse el aire atrapado. Coloque el panel y presione contra el sustrato con un paño suave para presionar firmemente y uniformemente a través del panel y exprimir el exceso de aire.
- **3) Limpie el exceso de adhesivo.** Use agua o mineral espíritus y un paño. Limpie cualquier residuo de adhesivo que es visible mientras está todavía húmedo. No permita que este residuo se seque ya que será muy difícil de limpiar en seco y podría dañar el acabado.
- 4) Instalar los paneles de revestimiento. Añadir paneles adicionales de la misma manera.

Adhesiva doble cara cinta en fachada alta-enlace

- 1) La instalación de su primer panel. Limpie el reverso de cada panel usando el alcohol isopropílico y una toalla de papel o la tela. Asegúrese el primer panel que tiene la intención de instalar cabe. Diapositiva pieza neta en borde de panel.
- 2) Aplique tiras adhesivas. Aplique tres tiras horizontales de la cinta: un encima, un durante el medio y un en el fondo del panel, o aplican la cinta a la pared. No quite el transatlántico en la cinta aún. Nota: Con Cuidado localice cada posición del panel antes de la instalación ya que la cinta adhesiva es muy agresiva
- **3) Quite el transatlántico de la cinta e instale el primer panel.** Quite el transatlántico de la capa superior de tiras de la cinta para exponer la superficie adhesiva pegajosa. Aplique el primer panel, apriete firmemente en el lugar cuando la alineación sea correcta.
- 4) Áreas del traslapo de la obligación. Añada a unos cuantos 1" x 1" cuadrados(plazas) de la cinta al área del traslapo de cada panel para unir el traslapo fuertemente.
- 5) Termine la instalación. Continúe añadiendo paneles de esta manera hasta completar.

CONSEJO DE INSTALACIÓN

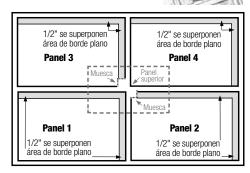
1) Corte de paneles para enchufes e interruptores de luz. Mida y marque la frontera de donde la apertura tiene que ser con un marcador. Puntuación a lo largo de toda la frontera con una navaja, haciendo algunas pasadas con un poco más de presión cada pase. En la zona centro a eliminarse, cortan un 1/2" a 1" agujero triangular completamente a través del panel. A continuación, con unas tijeras afiladas o unas tijeras, corte cortes angulares de los bordes del corte triángulo a las esquinas de las puntuaciones de la frontera. Entonces doble con cuidado cada área de la esquina a lo largo de las puntuaciones hasta que liberarse. Ver ilustraciones a la derecha.



2) Comprender la función de superposición. Antes de la instalación, es importante comprender la función de superposición de cada panel. Cada panel tiene dos 1/2" canto plano (el más largo borde plano es que la parte superior

del panel y borde plano más corto es el lado derecho del panel). Arreglar todos los paneles de esta manera para que paneles adicionales pueden agregarse al principio o al lado derecho de cualquier panel.

Intersección de 4 paneles. Los cruces superponiendo 4 paneles, es necesario cortar una muesca de 1/2" en paneles de 2 y 3 para evitar una acumulación de superposición que provoca un"bache". (Ver dibujo a la derecha)



3) Limpie sólo con agua jabonosa

tibia. Nunca use limpiadores abrasivos. Usando una cera de auto de alta calidad puede ayudar a proteger el acabado.

4) Para acelerar el tiempo de curación, después de aplicar el adhesivo Loctite PL Premium al panel, ligeramente rocíe el adhesivo con una fina capa de agua limpia antes de aplicar a la pared posterior. Esto ayudará a la curación del adhesiva.

PRECAUCIÓN: A pesar de que estos paneles son fuego "Clase A", puede deformarse con el calor excesivo. Nunca exponga al calor sobre 140°F.

Nunca use materiales abrasivos tales como esponjas para limpiar la superficie; Utilice solamente un paño suave o una esponja con agua y jabón.

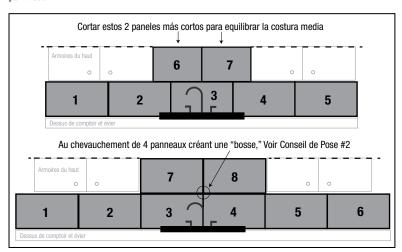
Panneaux pour Dosserets 18" x 24" (45.7cm x 61cm)

Panneaux pour Dosserets 18" x 24" (45.7cm x 61cm) Tous les panneaux se joignent avec un chevauchement.

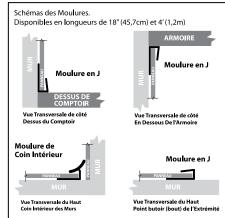
Bien LIRE ce guide de pose au complet avant de commencer la pose

PRÉPARATION AVANT DE COMMENCER LA POSE

- 1) Finition sous les Armoires. Avant l'installation, peignez le mur juste sous le meuble pour l'assortir à la couleur la plus foncée du panneau. Ceci permettra de cacher toute zone exposant un peu de mur lorsque le panneau ne s'adapte pas parfaitement sur la longueur du bord inférieur du meuble. Ou utilisez la bordure en J sur le bord supérieur des panneaux, au point de connexion avec le bas du meuble. La bordure peut être ajustée en cet endroit pour s'adapter parfaitement au bord inférieur du meuble.
- 2) Avant de commencer, assurez-vous que toutes les surfaces sont propres, sèches et libres de poussière, de graisse, de cire, etc. Si la surface sur laquelle vous allez poser les panneaux est luisante, nous recommandons un léger sablage pour enlever le lustre. Nettoyez l'endos des panneaux avec une guenille humide et de l'alcool à friction. Référez-vous aux directives du manufacturier de l'adhésif. Assurez-vous d'utiliser l'alcool dans un endroit bien ventilé et loin de toute source d'ignition.
- 3) Planification et disposition. Voir exemples ci-dessous pour deux options de dispositions. La disposition dépend sur l'espace à couvrir et au style de panneau choisi. Ces exemples illustrent la "bosse" qui peut arriver en chevauchant les panneaux. Voir Conseil de Pose #3 pour plus d'informations. Travaillez en commençant en bas à gauche. Commencez par le côté intérieur gauche et vers le haut ou vers la droite. Une exception à cette règle pourrait être lors d'une configuration de panneaux centrés à un point focal, comme derrière un évier ou une cuisinière et s'étendant sur les deux côtés du point focal.



- 4) Coupe des panneaux. Une fois la disposition est déterminé et que l'espace mural est mesuré, mesurez et coupez les panneaux.
- 5) Finition des bordures: si la zone à recouvrir s'arrête à un mur plat, et que vous souhaitez mettre une finition sur le bord taillé du dernier panneau, vous pouvez utiliser une bordure en J assorti. Cette bordure se glisse sur le bord taillé du panneau. Également, si vous avez un coin intérieur, il est recommandé d'utiliser un morceau de bordure pour coin intérieur. (Consultez le schéma des bordures ci-haut). Il est recommandé de glisser les moulures sur le bord du panneau avant de commencer la pose.



Note: L'application d'un scellant en tube approprié peut remplacer les moulures.

INSTALLATION À L'AIDE D'ADHÉSIF EN TUBE

1) Pose du premier panneau. Nettoyez l'endos de chaque panneau avec une guenille et de l'alcool à friction. Assurez-vous que votre premier panneau fait bien en place. Glissez la moulure sur le bord du panneau. Appliquez de l'adhésif à l'endos. L'adhésif recommandé

Application d'Adhésif en Tube



Le derrière du panneau démontrant le motif d'application de l'adhésif. Appliquez à 1" (2,5cm) du bord pour éviter un débordement.

Outils et items requis:

Ruban à Ciseaux ou Couteau Équerre en Alcool mesurer cisaille utilitaire métal isopropylique

Loctite® LePage® PL Premium® ou Loctite®
LePage® PL Premium® Fast Grab adhesive

Ruban adhésif haute adhérence double

est Lepage (Loctite) PL Premium ou PL Fast Grab. *Lisez attentivement et suivez les directives du manufacturier.* Appliquez l'adhésif en respectant le schéma à droite, en utilisant un cordon d'adhésif d'environ 6 mm (1/4 po). Un tube d'adhésif de 300 ml couvre environ 4 panneaux de dosseret.

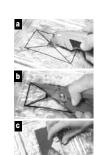
- 2) Appuyez pour faire sortir tout l'air: placez le panneau et appuyez sur la surface, à l'aide d'un chiffon doux pour appliquer une pression uniforme sur toute la surface du panneau et pour faire sortir tout l'air emprisonné.
- 3) Essuyez l'excédent d'adhésif : avec un nettoyant approprié (diluant à peinture) et un chiffon, nettoyez les résidus d'adhésif visibles avant qu'ils ne sèchent. Ne laissez pas les résidus d'adhésif sécher car ce sera plus difficile à enlever.
- 4) Finissez d'installer les panneaux : ajoutez d'autres panneaux de la même façon.

POSE À L'AIDE DU RUBAN DOUBLE FACE

- 1) Pose du premier panneau. Nettoyez l'endos de chaque panneau avec une guenille et de l'alcool à friction. Assurez-vous que votre premier panneau fait bien en place. Glissez la moulure sur le bord du panneau.
- 2) Appliquez les rubans adhésifs : commencez en appliquant cinq ou six bandes adhésives horizontales le long du mur en haut, au milieu et en bas du mur à l'endroit où chaque panneau sera installé. Remarque: repérez avec soin l'installation de chaque panneau avant l'installation car le ruban adhésif est très puissant.
- 3) Retirez la protection de la couche supérieure des bandes pour exposer la surface adhésive collante. Appliquez le premier panneau pour que l'alignement soit correct et appuyez fermement en place.
- 4) Ajoutez quelques carrés de 2,5 cm x 2,5 cm (1 po x 1 po) sur les zones de recouvrement de chaque panneau pour que les bords se collent fermement.
- 5) Continuez à ajouter des panneaux de cette manière jusqu'à obtention du résultat désiré.

CONSEILS D'INSTALLATION

1) Découpe pour les prises et les commutateurs: mesurez et marquez le bord de la découpe avec un marqueur sur la pellicule protectrice. Faites une entaille sur toute la longueur à l'aide d'un couteau, puis faites plusieurs passes en appuyant un peu plus à chaque passe. Puis au point central de la surface à retirer, coupez un triangle de 1,3cm à 2,5 cm (1/2 po à 1 po) sur toute l'épaisseur du panneau. Ensuite, avec une bonne paire de ciseaux ou de cisaille à tôle, coupez en angle, des bords du triangle aux coins des entailles faites sur le bord. L'étape finale consiste à replier avec soin chaque angle le long de l'entaille jusqu'à ce qu'il se détache. *Voir Illustrations à droite*.

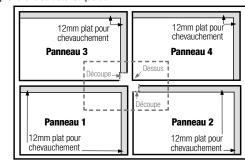


2) Comprendre la caractéristique de recouvrement. Avant

l'installation, il est important de comprendre la caractéristique de

recouvrement de chaque panneau. Chaque panneau possède deux bords plats de 1,3cm (1/2 po) (le bord plat le plus long est le haut du panneau et le bord plat le plus court et le côté droit du panneau). Arrangez tous les panneaux de cette façon de sorte que des panneaux supplémentaires puissent être ajoutés en haut et à droite de chaque panneau.

Lors du recouvrement de 4 panneaux, il est nécessaire de couper une fente de 1,3cm (1/2 po)



dans les panneaux n° 2 et n° 3(les panneaux centraux) pour éviter qu'un recouvrement trop important ne crée une "bosse". (Voir schéma à droite)

- 3) Nettoyez uniquement avec de l'eau tiède savonneuse. N'utilisez jamais de produits nettoyants abrasifs. Utilisez un produit polissant automobile de haute qualité pour protéger le fini.
- **4) Pour un séchage plus rapide,** après avoir appliqué l'adhésif PL Premium à l'endos du panneau, vaporisez l'adhésif avec une très fine bruine d'eau avant d'appliquer le panneau au mur. Ceci aidera l'adhésif à sécher plus rapidement.

MISE EN GARDE: Bien que ces panneaux aient une homologation de "Classe A" contre la propagation de la flamme, une chaleur excessive peut les déformer. Ne les exposez jamais à une température supérieure à 60 °C (140 °F).

N'utilisez jamais de matériaux abrasifs, tels que des éponges Scotchbrite® ou métalliques, pour nettoyer la surface. Utilisez uniquement un chiffon doux ou une éponge douce avec du savon doux et de l'eau.